

Straetmans High TAC GmbH 是一家来自德国汉堡的公司，有近 40 年腐蚀抑制剂和防闪锈剂等产品的研发和应用经验。产品广泛用于水性和油性工业防腐涂料、金属加工液、金属腐蚀防护等领域。公司授权上海骁巨新材料科技有限公司为其中国区总代理商。有关产品资料或应用案例请登录 Straetmans 公司网站：[www.hightac.de](http://www.hightac.de) 或中国代理商上海骁巨新材料科技公司网站：[www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)。

## TACorr 系列长效腐蚀抑制剂产品



### 溶剂涂料体系

#### TACorr G50

多种金属提供腐蚀防护

#### TACorr G50S

多种金属提供腐蚀防护，提高附着力和润湿性

#### TACorr GIN

钢铁的腐蚀防护

### 水性涂料体系

#### TACorr G50-50

水性体系的多重防护

#### TACorr MSM

对多种金属提供长效防护，提高附着力和润湿性

#### TACorr G50Z

多种金属长效腐蚀抑制剂，具备防闪锈剂功能

#### TACorr MSW

金属铝材的腐蚀防护，提高附着力和润湿性

#### TACorr CAT

多种金属提供腐蚀防护，用于阳离子体系

#### TACorr G50N

罐内腐蚀防护

#### TACorr G50E

冷却润滑油的多种金属提供腐蚀防护

## flashproTA 系列防闪锈剂系列产品

#### flashproTAC C4E

含少量亚硝酸盐，适用广，性价比好

#### flashproTAC F2M

不含亚硝酸盐，支持长效防腐

#### TACorr BNi

体系相容性好，应对更大的防闪锈挑战。



## TemProTAC 临时性腐蚀防护产品



### TemProTAC

高浓度淋洗溶液，提供临时性或阶段性的腐蚀防护

提供运输存储和加工过程中的腐蚀防护

## 其他系列高效腐蚀抑制剂和锈转化剂产品- 合作开发中

### TACorrSil 系列产品

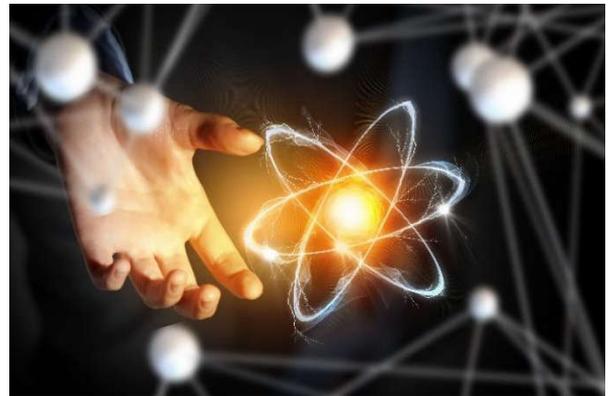
稳定而有效的硅烷类产品

### Rust-A-TAC 系列产品

除锈剂，锈转化剂，阳离子体系中的钝化保护

### multiTAC 系列产品

具有多种性能的助剂，例如润湿性，消泡性，成膜助剂，腐蚀防护，附着力



德国 Straetmans 公司的防闪锈剂和腐蚀抑制剂产品中国总代理：



## 上海骁巨新材料科技有限公司

地址：上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室

手机：13472792448（辛先生）15214358229（陈先生）

电话：021-51934856

邮箱：sales@xgmaterial.com

网址：www.xgmaterial.com



微信公众号二维码



公司网站二维码

## FlashproTAC C4E 防闪锈剂

### 产品描述:

- 本产品主要用于钢铁等金属基材涂层的腐蚀抑制剂。
- 采用独特有机抑制剂配方, 含少量亚硝酸钠。
- 适用于各类涂料配方应用, 用作腐蚀抑制剂, 罐内腐蚀保护或临时腐蚀防护。
- 使用较低的添加量即有效。

### 应用领域:

- 水性涂料体系的防闪锈剂。
- 在长期保护涂料中作为腐蚀抑制剂。
- 涂料的罐内腐蚀抑制剂。
- 其他水性体系和应用的腐蚀抑制剂。
- 暂时的腐蚀防护(运输和储存中)。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品可以在任意生产环节中加入。后加入也是可以的。建议检查不同的添加方式, 以便确认有效性。
- 添加本产品前, 请参照产品安全数据表的储存和操作建议。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
防闪锈剂	0.15 - 1.0
罐内保护	0.2 - 更多
暂时的防护	1.0 - 3.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特征的味
pH 值 (1.0%)	7 - 8
密度	1.1 - 1.2
水含量	70.0%

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装, 原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题, 也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-40-69 64 87 - 11  
邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海晓巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号



## FlashproTAC F2M 防闪锈剂

### 产品描述:

- 本产品主要用于钢铁等金属基材涂料的腐蚀抑制剂。
- 采用独特有机抑制剂配方, 不含亚硝酸盐。
- 和涂料配方有很好的相容性。对长期的防腐性能没有副作用, 可以使用较高的添加量。
- 本产品也可用作各种水性体系和应用的腐蚀防护剂。

### 应用领域:

- 水性涂料体系的防闪锈剂。
- 在长期保护涂料中作为腐蚀抑制剂。
- 涂料的罐内腐蚀抑制剂。
- 其他水性体系和应用的腐蚀抑制剂。
- 暂时的腐蚀防护 (运输和储存中)。
- 对于低 pH 值 ( $\text{pH} < 8$ ) 的体系也有高效的防闪锈性能。

### 产品使用方法和建议:

- 建议在中性的条件下把本产品混入水性涂料, 也可预稀释后再加入。也可以采用后添加。建议检查不同的添加方式, 以便确认有效性。
- 用作长期的腐蚀抑制剂, 本产品也可用于溶剂型涂料 (清漆或 UV 涂料), 以便提

高整体性能。重要的是需要测试和相容性, 因为本产品含有水。

- 本产品固体分约为 72%, 含 28% 的水, 不含有机挥发分 (VOC)。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
防闪锈剂	0.5 - 更多
长期防腐	1.0 - 2.0
罐内保护	0.75 - 更多
水性体系	0.25 - 更多
暂时的防护	1.0 - 3.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	深棕色液体
气味	特征的味
pH 值 (1.0%)	- 7.5
密度	1.12 - 1.14

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装, 原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题, 也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans HighTAC GmbH  
 地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
 电话: 49-40-69 64 87 - 0  
 传真: 49-40-69 64 87 - 11  
 邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
 网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海骁巨新材料科技有限公司  
 地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
 手机: 15214358229  
 电话: 021-51934856  
 邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
 网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号



## TACorrSi1 CX2 腐蚀抑制剂/附着力促进剂

### 产品描述:

- 本产品为硅烷型配方，主要用于钢铁等金属基材涂层的腐蚀抑制剂，使用方便可靠。
- 能够改善和提高各类涂层的附着力。
- 对于涂层光泽没有影响，对水性或溶剂型配方体系都有较好的相容性。
- 添加量较低即可见效的腐蚀抑制剂。

### 应用领域:

- 基于硅烷的腐蚀抑制剂，水性和油性涂料体系适用。
- 改善附着力（特别是耐盐雾测试后）
- 薄涂层应用。
- 减少腐蚀
- 推荐和 TACorr BNi 或 flashproTAC C4E 防闪锈剂配合使用。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品可以在任意生产环节中加入。后加入也是可以的。建议检查不同的添加方式，以便确认有效性。
- 一般的，水性涂料体系建议在研磨阶段添加，以便达到更好的分散效果。油性涂料体系，再调漆阶段添加，即可达到好的分散效果。

- 添加本产品前，请参照产品安全数据表的安全操作和储存建议。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
水性涂料	0.6 - 2.0
油性涂料	0.8 - 更多

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	清澈液体
气味	特征的味
pH 值 (1.0%)	-
密度 (20 °C)	1.1 - 1.2

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装，原包装保质期 2 年。

注释：本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题，也可联系：info@hightac.de

制造商：德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址：Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话：49-40-69 64 87 - 0  
传真：49-40-69 64 87 - 11  
邮箱：info@hightac.de  
网址：www.hightac.de

中国总代理：上海晓巨新材料科技有限公司  
地址：上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机：15214358229  
电话：021-51934856  
邮箱：sales@xgmaterial.com  
网址：www.xgmaterial.com



公司网站



公司微信号



## TACorr G50-50 腐蚀抑制剂

### 产品描述:

- 本产品是基于 TACorr G50 (一种聚合物型的腐蚀抑制剂, 可以提供多重保护), 是和三乙醇胺、水预混合的配方产品。
- 预混合具有两个优点。第一, 比 TACorr G50 低得多的粘度, 使掺混更容易。第二, 因为本产品已经是乳化的体系, 所以可以得到最优的腐蚀防护功效。

### 应用领域:

- 多种金属的腐蚀防护剂。
- 水性涂料体系。
- 金属加工, 例如与水互溶的润滑剂, 或全合成的冷却剂。
- 任何类似氧化铝, 锌粉, 或磷酸酯类颜料或片状物。
- 暂时性的腐蚀防护 (运输和储存中)。
- 水性洗涤剂。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品容易和大多数配方掺混。
- 应该注意的是: 所有的应用体系应该是碱性的。根据被混合的体系粘度和含水量的不同, 本产品的实际使用需要相应的调整。大多数情况下, 建议使用前用水把本产品的粘度稀释, 以便于使用。

- 本产品固体分为 50%, 含有 50% 的水, 不含有机挥发分 (VOC)。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
涂料	2.0 - 8.0 (固含量)
金属加工浓缩液	1.0 - 2.0
金属加工乳液	0.5 - 15.0
颜料/片状物	0.1 - 更多
暂时的保护	1.0 - 2.0
洗涤剂	0.2 - 2.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特殊的, 淡淡的味
pH 值 (1.0%)	- 8.3
密度	1.02 - 1.04

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装, 原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题, 也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-40-69 64 87 - 11  
邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海骁巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号



## TACorr G50 多种金属的腐蚀抑制剂

### 产品描述:

- TACorr G50 是一种新型的聚合物型腐蚀抑制剂，对多种金属具有防护功能，包括铝合金，钢铁，非铁金属，锌等。
- TACorr G50 除了可单独用作腐蚀抑制剂外，它也具有加强或补充的协同效应，和其他防锈颜料（例如磷酸锌）或有机抑制剂（例如酸、酰胺）共同使用。
- 当 TACorr G50 被涂布到基材表面时，它可以形成只有 10 纳米左右的超薄涂层。
- 除上述应用外，本产品也可作为润湿剂（Wetting agent），超高压和耐磨超高压/耐磨助剂（Extreme pressure/Anti-wear additive），附着力促进剂的共乳化剂来使用。
- 本产品是和位于德国 Bremen 的欧洲著名研究机构 Fraunhofer IFAM 合作开发的成果。

### 应用领域:

- 油性、水性涂料，清漆或 UV 涂料体系。
- 金属加工液，例如与水互溶的润滑剂，或全合成的冷却剂。
- 任何类似氧化铝，锌粉，或磷酸酯类颜料或片状物表面处理和保护。
- 临时性的腐蚀防护（运输和储存中）。
- 清洗剂或洗涤剂（水性或油性体系）。

### 产品使用方法和建议:

为了发挥 TACorr G50 的最佳功能，除了要优化它在配方中的用量之外，在配方体系中的正确混合与分散更为重要。如下的信息将为您正确使用本产品提供帮助。

- 极性/溶解性：  
TACorr G50 在极性溶剂或体系中具有溶解性。然而，对溶解性的判断，必须考虑实际使用的溶剂和溶剂所处配方中的各类组分。例如在非极性体系（例如石油溶剂油/white spirit 或类似的溶剂），简单的预

分散是无法溶解 TACorr G50 的。使用正确的溶剂和乳化剂可以得到良好的分散。TACorr G50 在水性体系也是不溶的。可以使用正确的溶剂/乳化剂，或者加入碱性物质来中和（例如胺），来实现良好的分散。

#### 溶剂

TACorr G50 在不同溶剂中的溶解性，可以参照图 1 所示。

- 水/pH 值：  
在水性体系，要实现正确的掺混和分散，pH 值要到 7.5 以上。我们的建议是在水性体系，要实现正确的掺混和分散，pH 值要到 7.5 以上。我们的建议是，先用胺/其他碱性物质中和 TACorr G50. 然后再把中和并预混好的 TACorr G50 加入水性体系。
- 粘度：  
TACorr G50 具有很高的粘度，使得混合和分散变得困难，并难以得到均匀的分散结果。因此，建议考虑尽可能的措施，以便有效的分散 TACorr G50。例如，采用正确的溶剂/乳化剂，或者在溶解性最好的那个生产步骤中混入。
- 本产品的固体分几乎是 100%，因此不含任何 VOC。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
涂料	1.0 - 4.0
金属加工浓缩液	1.0 - 5.0
金属加工乳液	0.1 - 0.5
颜料/片状物	根据比表面积决定
暂时的保护	0.5 - 1.0
清洗剂或洗涤剂	0.1 - 1.0

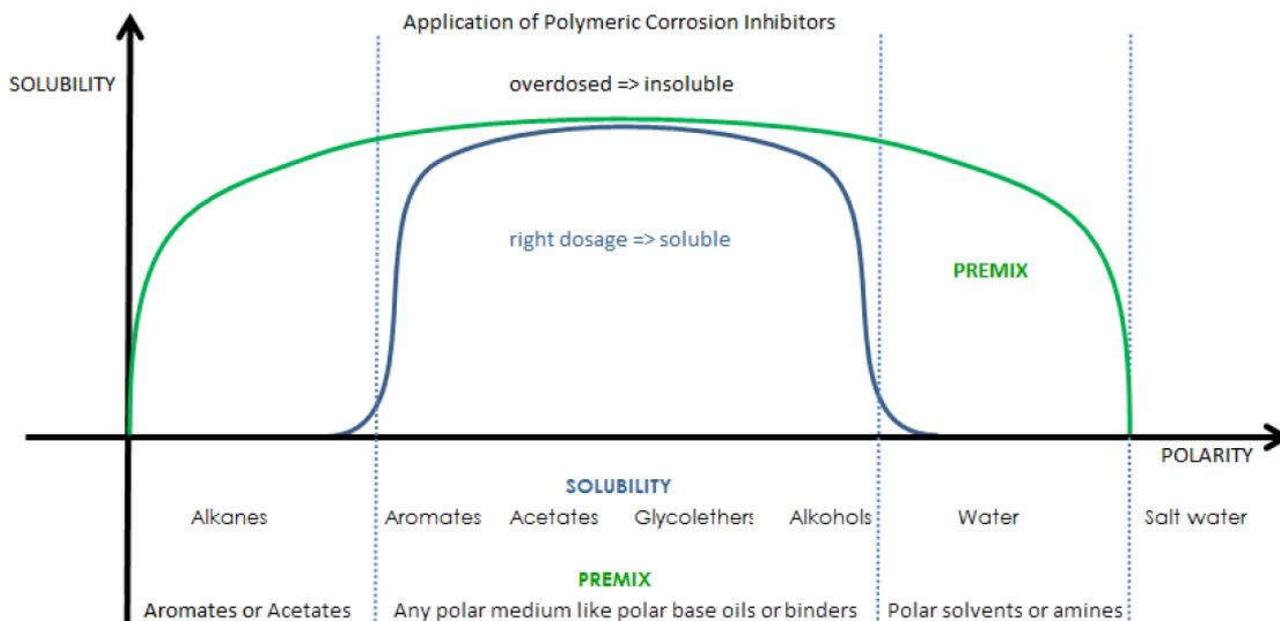
**物理特性指标:**

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特殊的, 淡淡的味
pH 值 (0.5%)	5.5 - 6.5
密度 (20 °C)	1.02 - 1.04

**包装和储存:**

- 25 公斤塑料桶包装, 原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题, 也可联系: info@hightac.de



**图1: TACorr G50 溶解性和极性示意图**

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-40-69 64 87 - 11  
邮箱: info@hightac.de  
网址: www.hightac.de

中国总代理: 上海骁巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: sales@xgmaterial.com  
网址: www.xgmaterial.com



公司网站



公司微信号



## TACorr BNi 防闪锈剂

### 产品描述:

- 用于钢铁等金属及其合金基材的防闪锈剂和腐蚀抑制剂。
- 采用独特的聚合物和有机抑制剂配方，含较少量的亚硝酸钠。
- 易于使用，对多种金属具有腐蚀抑制作用，可以适用于各类水性涂料。
- 多种功能，可用作腐蚀抑制剂，罐内腐蚀防护，或各类清漆的临时性腐蚀防护。
- 有效的长效防腐和闪锈抑制剂。

### 应用领域:

- 水性涂料体系的防闪锈剂和长效腐蚀抑制剂。
- 涂料的罐内腐蚀抑制剂。
- 其他水性体系和应用的腐蚀抑制剂。
- 暂时的腐蚀防护（运输和储存中）。
- 非常有效的长效防腐和防闪锈剂。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品可以在生产中的任何步骤添加。后添加也可采用。我们总是建议检验正确的混合和分散方法，以便确认有效性。

- 使用本产品之前，请阅读产品安全数据表，并遵守安全处置和储存的规定。
- 本产品固体分约为 43%，不含有机挥发分（VOC）。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
防闪锈剂	0.3 - 2.0
罐内保护	0.5 - 更多
暂时的防护	1.0 - 3.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	深棕色液体
气味	特征的味
pH 值 (1.0%)	7.0 - 8.0
密度	1.1 - 1.2
水含量	57.0%

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装，原包装保质期 2 年。

注释：本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题，也可联系：info@hightac.de

制造商：德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址：Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话：49-040-69 64 87 - 0  
传真：49-40-69 64 87 - 11  
邮箱：info@hightac.de  
网址：www.hightac.de

中国总代理：上海骁巨新材料科技有限公司  
地址：上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机：15214358229  
电话：021-51934856  
邮箱：sales@xgmaterial.com  
网址：www.xgmaterial.com



公司网站



公司微信号



## TemProTAC 腐蚀抑制剂

### 产品描述:

- 本产品是一个特殊的有机抑制剂配方，用作金属的腐蚀抑制剂。作为主要组分，可用于水性腐蚀防护产品，冲洗液体，或清洗液。主要优点是提供操作过程中和过程后的腐蚀防护。
- 通过加入表面活性剂，消泡剂或其他添加剂，这些防护性能可以得到优化。
- 本产品也可作为腐蚀防护剂用于水循环系统。

### 应用领域:

- 水性体系的腐蚀防护剂。
- 在金属表面形成钝化层，在加工中提供保护。
- 暂时性的腐蚀防护，不必生成油脂涂层（运输和储存中）。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品可用于各类金属产品，提供暂时性的腐蚀防护。具体使用可以采用多种不同的方式和方法。几乎可以和水以任意比例掺混。
- 本产品可用于各类金属产品，提供暂时性的腐蚀防护。具体使用可以采用多种不同的方式和方法。几乎可以和水以任意比例掺混。
- 与其他类型的腐蚀防护产品（例如油脂或蜡）相反的是，本产品不一定必须去除。

也就是说，使用本产品，可能不会对随后的重涂性产生负面影响。这一点可以容易的快速验证。

- 如果发现对重涂性有负面影响，使用弱碱性液体冲洗或漂洗即可。
- 由于本产品具有很好的水溶性，它可以用作水循环系统或相似应用的腐蚀抑制剂。
- 本产品固体分为 50%，含有 6%的有机挥发分（VOC）。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
浸渍	- 2.0
冲洗和漂洗	1.0 - 2.0
喷涂	0.5 - 15.0
水循环系统	0.1 - 更多

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	黄色液体
气味	柑橘味
pH 值 (1.0%)	- 9.0
密度	1.0 - 1.02
水含量	约 44%

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装，原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题，也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-69 64 87 - 11  
邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海骁巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号



## TACorr MSM 长效腐蚀抑制剂

### 产品描述:

- TACorr MSM 是由聚合物型腐蚀抑制剂 TACorr G50 改性而得到, 对被涂装的金属基材具有更好的附着力, 并得到耐盐雾试验的证明。
- 本产品具有极佳的润湿性能。
- 本产品推荐用于涂料配方中, 能对多种金属提供长效防护。

### 应用领域:

- 水性涂料体系。
- 金属加工液, 例如与水互溶的润滑剂, 或全合成的冷却剂。
- 任何类似氧化铝, 锌粉, 或磷酸酯类颜料或片状物。
- 临时性的腐蚀防护 (运输和储存中)。
- 水性清洗剂。

### 产品使用方法和建议:

- 本产品可以代替部分防锈颜料或作为补充。
- 本产品和 FlashproTAC C4E 或 flashproTAC F2M 共同在配方中使用。可以体现协同效应, 优化防闪锈效果和长效的防腐性能。

- 本产品配方体系的添加建议在  $\text{pH} > 7$  的条件下进行。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
涂料	2.0 - 6.0
颜料/片状物	0.1 - 更多 (参考比表面积)
临时的防护	1.5 - 4.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特殊的, 淡淡的味
pH 值 (2.0%)	7.5 - 8.5
密度 (20 °C)	1.02 - 1.04
水含量	约 50.0%

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装, 原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题, 也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-69 64 87 - 11  
邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海晓巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号



## TACorr G50 Z 多种金属的腐蚀抑制剂

### 产品描述:

- TACorr G50 Z 是基于聚合物型腐蚀抑制剂 TACorr G50 的特殊配方。它的对于钢铁和锌金属的防腐能力得到进一步的优化和提高。
- 本产品推荐用于油性或水性涂料配方体系。

### 应用领域:

- 油性、水性涂料，清漆或 UV 涂料体系。
- 临时性的腐蚀防护（运输和储存中）。

### 产品使用方法和建议:

#### 涂料应用

- 在水性涂料中，本产品可作为长效腐蚀抑制剂和防闪锈剂使用，二者都有效果。它也可专门作为腐蚀抑制剂，和其他防锈颜料同时使用，会体现较好的协同效应。
- 在溶剂型涂料中，例如高固含涂料，本产品也有较好的防腐效果。建议配方中添加芳香类、醚类、酯类、酮类、或醇类溶剂。

#### 临时的腐蚀防护应用:

- 本产品是非常好的腐蚀抑制剂，可以应用于各类不同的临时性腐蚀防护，例如蜡乳液或可剥离涂料。
- 本产品在这些应用中具有较好的溶解性，便于达到最佳的分散，从而优化腐蚀防护性能。

- 本产品也可用于水性防腐体系。施工方式包括浸涂，淋洗 或喷涂。因为可以形成非常薄的保护层，它可以保留在基材表面，而对随后的加工几乎不产生任何影响。因此就不必进行额外的清洁。

尽管 TACorr G50 Z 只含有不到 3%的水，我们还是建议在溶剂型/非水体系使用时检查它的相容性。另外，本产品固含量为 97%，不含任何有机挥发分（VOC）。

### 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
涂料	1.5 - 5.0
临时的防护	3.0 - 5.0

### 物理特性指标:

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特殊的，淡淡的味
pH 值 (1.0%)	7.5 - 9.5
密度 (20 °C)	1.02 - 1.04

### 包装和储存:

- 25 公斤塑料桶包装，原包装保质期 2 年。

注释: 本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题，也可联系: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)

制造商: 德国 Straetmans High TAC GmbH  
地址: Merkurring 94, 22143 Hamburg  
电话: 49-40-69 64 87 - 0  
传真: 49-40-69 64 87 - 11  
邮箱: [info@hightac.de](mailto:info@hightac.de)  
网址: [www.hightac.de](http://www.hightac.de)

中国总代理: 上海骁巨新材料科技有限公司  
地址: 上海市杨浦区控江路 1688 号卫百辛大厦 901 室  
手机: 15214358229  
电话: 021-51934856  
邮箱: [sales@xgmaterial.com](mailto:sales@xgmaterial.com)  
网址: [www.xgmaterial.com](http://www.xgmaterial.com)



公司网站



公司微信号

